

Índice

Información reguladora	3
Descripción de los mensajes de advertencia	3
Avisos de seguridad	4
Prefacio	6
Garantía y servicio	6
1. Introducción	8
1.1 Contenido del paquete	8
1.2 Montaje de la base del soporte	9
1.3 Presentación del televisor	11
1.4 Características	11
1.5 Panel de control	12
1.6 Conexiones de entrada y salida	12
1.7 Mando a distancia	14
1.8 Insertar las pilas del mando a distancia	18
2. Configuración del televisor	20
2.1 Conexión de la alimentación	20
2.2 Conexiones traseras	20
2.3 Usar el televisor	22
2.3.1 Encender y apagar el televisor	22
2.3.2 Conmutación de fuente de señal	22
2.3.3 Realizar una búsqueda automática de canales	22
2.3.4 Selección de canales	22
2.3.5 Ajustar el volumen	22
3. Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD)	23
3.1 Menú de configuración OSD	24
3.2 Ajustar la configuración de la imagen	24
3.3 Ajustar la configuración de sonido	25
3.4 Ajuste de configuración de TV	26
3.5 Ajuste del parámetro Características	29

Índice

3.6 Ajuste del parámetro Eco	32
4. Resolución de problemas	33
5. Frecuencias compatibles	34
6. Admite formatos compatibles con USB.....	35
7. Especificaciones	36
8. Desmontar la base del pie	37
9. Uso del organizador de cables	38

Información reguladora

Declaración de conformidad con la normativa CE

Este dispositivo cumple los requisitos fundamentales de la Directiva del Consejo de la Unión Europea 2004/108/EC que tienen que ver con la aproximación de las leyes de los Estados Miembros en relación a la compatibilidad electromagnética y la Directiva 2006/95/EC sobre la coordinación de las leyes de los Estados Miembros relacionadas con equipos eléctricos para uso dentro de ciertos límites de voltaje. Hannspree no puede asumir la responsabilidad por el incumplimiento de los requisitos originado por una modificación no recomendada del dispositivo.

Descripción de los mensajes de



ADVERTENCIA



Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de que deben prestar atención a importantes descripciones relacionadas con el uso, mantenimiento (reparación) e información adicional relevante relacionada con este televisor.

PRECAUCIÓN



Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios sobre el riesgo de descarga eléctrica debido a los componentes peligrosos y sin aislantes.



Avisos de seguridad



Avisos de seguridad para la instalación

Ubicación

Evite que el televisor sufra una exposición prolongada a la luz solar u otras fuentes fuertes de calor. Separe suficientemente el televisor de la pared para dejar espacio suficiente para la emisión de calor.



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, evite la exposición del aparato a la lluvia o humedad.

Debe evitar el contacto del aparato con líquidos o salpicaduras y no debe colocar objetos que contengan líquido, como jarrones o vasos sobre el aparato.



PRECAUCIÓN

Estas instrucciones de reparación solamente están pensadas para el personal de servicio técnico cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ninguna tarea de reparación que no esté contenida en las instrucciones de funcionamiento a menos que esté cualificado para hacerlo.



ADVERTENCIA

Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas alejadas de este producto en todo momento.

Notas:

- El HDTV de LED-LCD está diseñado únicamente para entretenimiento, quedando excluidas las tareas de exposición visual.
- Este dispositivo utiliza un conector VGA para conectarse a un PC. Para reducir la influencia de la frecuencia principal de la señal fuente, utilice un cable de monitor VGA con pantalla de ferrita.

Seguridad personal

-
1. Para evitar la sobrecarga en la alimentación, evite conectar muchos aparatos eléctricos a una toma de corriente, regleta de enchufes o alargador.
-
2. El interior de la TV contiene componentes eléctricos de alta potencia peligrosos. Para evitar descargas eléctricas, no desmonte la carcasa.
-
3. No coloque o deje caer objetos metálicos pequeños o materiales inflamables cerca de las aperturas de ventilación de la TV.
-
4. En caso de que se dejase caer la TV, o se dañase de cualquier otra manera, desconecte el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con un técnico autorizado.
-
5. En caso de que se cayese o derramase cualquier líquido sobre la TV, deberá ponerse en contacto con un técnico autorizado.
-
6. La pantalla de la TV está fabricada con cristal. Evite los golpes y arañazos en la pantalla. Si se rompiese la pantalla de la TV, evite tocar los cristales rotos.
-
7. No permita que los niños utilicen la TV sin supervisión.
-
8. Tenga cuidado al desconectar el enchufe. Agarre el enchufe. No intente desconectar la conexión tirando del cable de alimentación.
-

Instalación

-
1. No coloque La TV en lugares en los que haya excesivo vapor o polvo.
-
2. Evite bloquear el sistema de ventilación de la TV y no la coloque sobre una cama, sofá o armario totalmente cerrado.
-
3. Instale la antena exterior lejos de las líneas de transmisión de alimentación a fin de evitar posibles daños.
-



Prefacio

En primer lugar le damos las gracias por la adquisición de una TV de pantalla de cristal líquido (HDTV de LED-LCD) de Hannspree. Su nueva TV le permitirá disfrutar de una calidad de audio y vídeo de calidad superior a la vez que enriquece su estilo de vida gracias a su tecnología avanzada.

Le recomendamos que lea en su totalidad este manual antes de proceder a instalar, utilizar y manejar su TV. A fin de garantizar una instalación segura y correcta de la TV, es importante respetar todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento detalladas en este manual.

Este manual de instrucciones está diseñado para ayudarle a instalar y utilizar su TV. Se ha comprobado cuidadosamente la exactitud de la información contenida en este manual; sin embargo, no existe garantía de la corrección de sus contenidos. La información incluida en este manual puede modificarse sin previo aviso.

Hasta donde permite la ley vigente, Hannspree, Inc. ("Hannspree") no responsabilizará de los daños directos, indirectos, especiales, secundarios o importante ocasionados por cualquier defecto u omisión de este manual, incluso si se hubiera advertido de la posibilidad de dichos daños con anterioridad.



Garantía y servicio

Para obtener información completa acerca de los servicios de garantía, consulte la "Tarjeta de garantía" que se incluye con el televisor.

Copyright

© Copyright 2010 Hannspree, Inc.

Reservados todos los derechos. Este manual está protegido por las leyes de derechos de autor, estando su distribución limitada a licencias que restringen su uso, copia o distribución. Este manual no puede ser reproducido ni en su totalidad ni en parte y mediante ningún medio sin el consentimiento expreso previo de Hannspree. La TV descrita en este manual puede incluir un software protegido por las leyes de derechos autor de Hannspree (o de otras terceras partes). Hannspree (u otras terceras partes) se reserva los derechos exclusivos de derechos de autor, tales como el derecho de distribuir o reproducir el software protegido. En consecuencia, y hasta donde permite la ley vigente, cualquier software protegido por los derechos de autor contenido en el producto aquí descrito no podrá ser distribuido, modificado, manipulado o reproducido de manera alguna sin la autorización previa y por escrito de Hannspree (u otras terceras partes).

Los logotipos de Hannspree presentes en este documento son marcas comerciales de Hannspree. Los demás nombres de productos, marcas comerciales o logotipos que se mencionan en este documento únicamente son utilizados a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

La adquisición del producto descrito en el presente documento no podrá interpretarse como un otorgamiento, mediante presunción, impedimento legal o de alguna otra manera, de ningún derecho de propiedad intelectual, patentes, aplicaciones de patentes o marcas comerciales de Hannspree, con excepción del uso normal, no exclusivo derivado de la aplicación de la ley en el proceso de venta del producto.

Aviso relacionado con marcas comerciales



Los productos Hannspree incorporan la tecnología de interfaz multimedia de alta definición (HDMI™, High-Definition Multimedia Interface).

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

Nota de licencia y acuerdo de marca comercial



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

1.1 Contenido del paquete

Asegúrese de que los componentes siguientes están incluidos en la caja. Si algún elemento falta o está dañado, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente de Hannspeer de forma inmediata.

- TV
- Manual del usuario
- Guía de inicio rápido
- Tarjeta de garantía
- Cable de alimentación
- Mando a distancia y pilas
- Paño de limpieza de TV
- Tornillos del soporte x 3 (para 19"/22")
- Tornillos del soporte x 4 (para 25"/28"/32"/42")



ME61

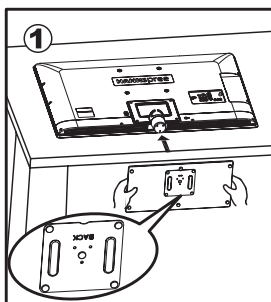


Conforme a la regulación de RAEE, no se puede desechar esta TV en Europa como basura cuando deje de usarse. Consulte la información de reciclado en nuestro sitio Web al respecto.



1.2 Montaje de la base del soporte

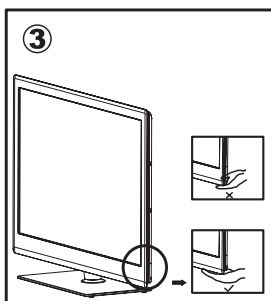
SV19/SV22:



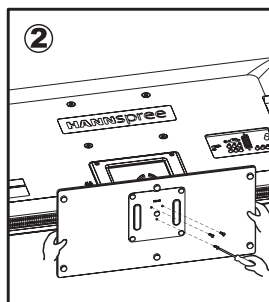
(1) Monte siempre la base de TV con la ayuda de otra persona.

(2) Coloque el televisor sobre una toalla o un paño para evitar que se raye el marco o el vidrio y cerca del borde de una mesa.

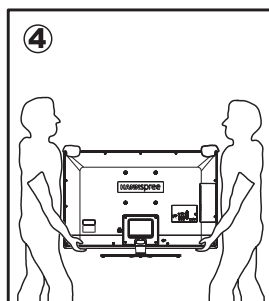
(3) Siga el primer plano, a continuación, coloque la base en la dirección correcta.



Asegúrese de sujetar el TV firmemente con la mano para evitar resbalones.

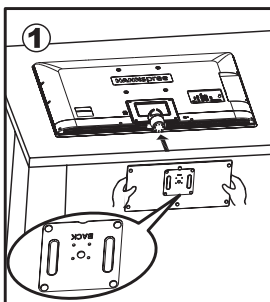


Inserte la base y, a continuación, 3 tornillos (proporcionados) y sujétela con firmeza. Sujételos con un destornillador de estrella.



Lleve siempre la televisión con la ayuda de otra persona.

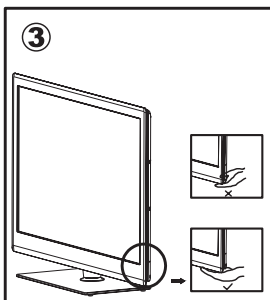
SV25/SV28/SV32/SV42:



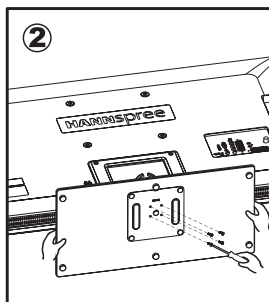
(1) Monte siempre la base de TV con la ayuda de otra persona.

(2) Coloque el televisor sobre una toalla o un paño para evitar que se raye el marco o el vidrio y cerca del borde de una mesa.

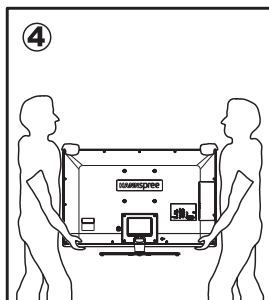
(3) Siga el primer plano, a continuación, coloque la base en la dirección correcta.



Asegúrese de sujetar el TV firmemente con la mano para evitar que resbale.



Inserte la base y, a continuación, 4 tornillos (proporcionados) y sujétela con firmeza. Sujételos con un destornillador de estrella.



Lleve siempre la televisión con la ayuda de otra persona.

1.3 Presentación del televisor

Puede ver los canales de televisión analógicos (PAL/SECAM) y digitales (DVB-T/DVB-C), así como conectar fácilmente una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD a los puertos de entrada EUROCONECTOR, HDTV (componentes), AV (compuesto) y HDMI (la ubicación de estos puertos depende del modelo). También puede utilizar la TV como monitor para su PC conectándola a través del puerto VGA.

Los cómodos botones de control situados en el televisor y el práctico mando a distancia le permiten cambiar los canales, ajustar el volumen y cambiar la configuración de pantalla a través de un sistema de menú en pantalla fácil de utilizar. Los altavoces estéreo integrados proporcionan un sonido de alta calidad. Además, su puerto de salida de audio de fácil acceso le permite conectar el televisor a un sistema de sonido o auriculares externos.

1.4 Características

- Sintonizador de TV: Sintonizador de TV incorporado
- Compatibilidad con audio/vídeo:
 - Entradas EUROCONECTOR
 - Entrada VGA (PC)
 - Entradas HDMI
 - Entrada HDTV (componentes)
 - Entradas de audio D/I
 - Entrada de línea de PC
 - Salida de auriculares estéreo de 3,5 mm
 - Entrada de AV (compuesta)
 - Salida SPDIF (salida de audio digital)
- Sistema de menús en pantalla (OSD)
- USB (música, fotografías y películas)
- Actualización de firmware USB
- Nivel de teletexto 1,5 con memoria de 1000 páginas
- Altavoces estéreo integrados
- Tecnología de mejora de la imagen
 - Conversión 3:2 y 2:2
 - Filtro 3D Comb
 - TV HD-ready
 - Desentrelazado MA 3D
 - Control de retroiluminación dinámico
 - Contraste dinámico
- Diseño ecológico
- Reducción de ruido

Nota:

- Los dispositivos compatibles que se mencionan en este manual pueden variar en función de los distintos modelos. Para obtener información adicional, consulte el manual de usuario del fabricante o la Guía de inicio rápido de su modelo de televisor.

1.5 Panel de control

Descripción	Botón	Función
Encendido		Presione este botón para encender y apagar el televisor.
Fuente de entrada	INPUT	Presione este botón para seleccionar la fuente de entrada adecuada.
Menú	MENU	Presione este botón para activar o desactivar el menú en pantalla (OSD).
Selección de programa	P 	Presione este botón para aumentar el número de canal o moverse hacia arriba al elemento anterior del menú OSD.
Selección de programa	P 	Presione este botón para reducir el número de canal o moverse hacia abajo al elemento siguiente del menú OSD.
Ajuste de volumen	VOL +	Presione este botón para subir el volumen o desplazarse hacia la derecha en el menú OSD.
Ajuste de volumen	VOL -	Presione este botón para bajar el volumen o desplazarse hacia la izquierda en el menú OSD.
Sensor de infrarrojos remoto		Recibir comandos entrantes del mando a distancia.
Indicador de alimentación y espera		Indicar el estado de la alimentación o de espera. El LED se ilumina en color blanco cuando el dispositivo está encendido.
Altavoces		Proporcionar sonidos de alta calidad.

1.6 Conexiones de entrada y salida

Descripción	Conector	Función
Cable/Antena		Permite conectar una antena o televisor por cable.

Descripción	Conector	Función
Salida para auriculares		Conectar a auriculares o a altavoces externos con el amplificador incorporado.
Entradas de componentes y CVBS (audio)		Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
Entradas de componentes (vídeo)		Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
Entrada de audio de PC		Conectar a un puerto de audio o línea de su PC.
EUROCONECTOR 1		Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD con AV, S-Video, RGB, entrada D/I, salida de TV analógica y salida D/I.
EUROCONECTOR 2 (solamente para los modelos de 32" y 42")		Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD con AV, S-Video, entrada D/I.
Entrada VGA (PC)		Conexión al puerto VGA de un PC.
USB		Conectar a un dispositivo USB.

Descripción	Conector	Función
Vídeo	VIDEO 	Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
IC	 CI SLOT	Conectar a un dispositivo IC.
Entrada HDMI 1	HDMI 1 	Conectar un equipo HDMI o un cable adaptador HDMI-DVI a dispositivos, tales como un reproductor de DVD o decodificador.
Entrada HDMI 2 (solamente para los modelos de 32" y 42")	HDMI 2 	Conectar un equipo HDMI o un cable adaptador HDMI-DVI a dispositivos, tales como un reproductor de DVD o decodificador.
Entrada HDMI 3	 HDMI 3	Conectar un equipo HDMI o un cable adaptador HDMI-DVI a dispositivos, tales como un reproductor de DVD o decodificador.
SPDIF	 SPDIF	Conectar un dispositivo de salida de audio digital como uno de cine en casa.
Conector de alimentación	AC IN 	Se conecta al cable de alimentación incluido.

1.7 Mando a distancia

Descripción	Icono	Función
Encendido		Presione este botón para encender y apagar el televisor.

Descripción	Icono	Función
Tipo de señal de entrada	INPUT	Presione para seleccionar el tipo de señal de entrada: TV, YPbPr, AV, EUROCONECTOR, PC, HDMI 1, HDMI 2 y USB.
Teclado numérico		Usar para seleccionar un programa directamente. Presione los números 0 a 9 para insertar los números de programa (presione 1 y 0 para el programa 10).
Pro.List	Pro.LIST	Presionar para mostrar los programas contenidos.
Último		Presione este botón para volver al último canal seleccionado.
Información	INFO	Presione este botón para mostrar información del canal o programa actual.
Menú	MENU	Presione este botón para activar o desactivar el menú en pantalla (OSD).
OK	OK	Presionar para confirmar la selección.
Flechas		Presione arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por los menús en pantalla.
Guía electrónica de programas	EPG	Presione este botón para mostrar información detallada de la programación de los canales (solamente para DTV).
Modo Teletexto	TEXT 	Presionar para activar el teletexto.
Ajuste de volumen	VOL+ / VOL-	Presione VOL+ para aumentar el volumen. Presione VOL- para reducir el volumen.
Silencio	MUTE 	Presionar para desactivar el sonido. Vuelva a presionar silencio o presione los botones de ajuste de volumen para restaurar el sonido.

Descripción	Icono	Función
Sonido dual	I-II 	Presione este botón para cambiar la selección multisonido del canal de TV.
Seleccionar programa	P▲ / P▼	Presione P▲ para aumentar el número de programa. Presione P▼ para disminuir el número de programa.
Rojo, verde, amarillo, azul		Presione los botones de colores para realizar tareas específicas en el menú OSD o en el modo de teletexto.
Índice	INDEX 	Presionar para mostrar una tabla con los temas del teletexto disponibles. (Programable solamente en el modo de teletexto)
Combinación	MIX 	Presionar para mostrar el teletexto sobre el programa en la pantalla. (Programable solamente en el modo de teletexto)
Ajustar tamaño	SIZE 	Presionar para ajustar el tamaño de la pantalla. (Programable solamente en el modo de teletexto)
Subtítulo	SUBTITLE 	Con una fuente ATV, si se activa el modo Teletexto y tiene una página de subtítulos, pulse para mostrar la página de subtítulos. Con una fuente DTV, presionar para mostrar el menú OSD de subtítulos y seleccione el idioma.
Bloqueo	HOLD 	Presione este botón para anular el cambio de página automático que solamente ocurre cuando existe más de una página de teletexto. (Programable solamente en el modo de teletexto)
Desvelar	REVEAL 	Presione este botón para mostrar la información oculta, como por ejemplo las soluciones a los juegos. (Programable solamente en el modo de teletexto)

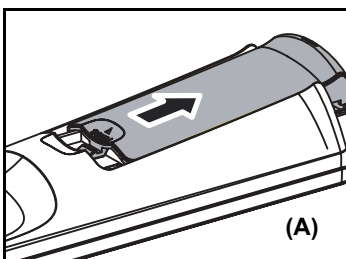
Descripción	Icono	Función
Modo de sonido	SOUND 	Presione este botón continuamente para cambiar entre toda la configuración de sonido: Personal, Música o Voz.
Modo imagen	PIC 	Presione continuamente para cambiar entre todas las configuraciones de imagen: Vívido, Película, Eco, Personal y Estándar.
Salir	EXIT	Presione para salir del menú.
Congelar	FREEZE 	Presione este botón para pausar una fotograma de vídeo en la pantalla. (Programable solamente en la fuente de TV)
Temporizador de apagado automático	SLEEP 	Presione repetidamente para establecer el temporizador (Apagado, 10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 60 min, 90 min o 120 min). Cancele el temporizador seleccionando la opción "Apagado".
Relación de aspecto	ASPECT 	Presione este botón para ajustar la relación de anchura con la altura de la imagen con relación de aspecto: Automático, Normal, Zoom1, Zoom2 y Pantalla completa.

Nota:

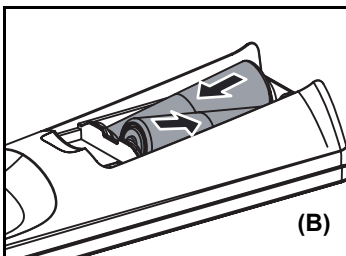
- Para obtener mejores resultados, utilice el mando a distancia a una distancia adecuada con respecto a la parte frontal de la TV. No supere un ángulo de 30 grados al apuntar al televisor.
- Si el sensor de señal se expone directamente a la luz directa e intensa, la distancia operativa podría verse reducida.
- Apunte con el transmisor del mando a distancia al sensor de señal del TV y asegúrese de que no hay obstáculos entre ellos.

1.8 Insertar las pilas del mando a distancia

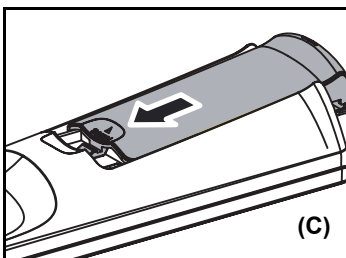
- 1 Abra la cubierta del compartimiento de las pilas que se encuentra en la parte posterior del mando a distancia (A).



- 2 Inserte las pilas prestando atención a las marcas de polaridad que se encuentran dentro del compartimiento de las pilas (B).



- 3 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de las pilas (C).





PRECAUCIÓN

- Si no utilizará el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, extraiga las pilas y guárdelas de forma correcta.
- Manipule las pilas dañadas o que presenten fugas con cuidado y lávese las manos con jabón si entran en contacto con los productos químicos que presenten fugas.
- Si el mando a distancia incluye dos pilas, no mezcle pilas nuevas y usadas, ya que se reducirá la vida de aquellas. Puede que se produzcan fugas de fluidos químicos en las pilas antiguas.
- Si la pila se cambia por una incorrecta, existe el riesgo de explosión. Cambie la pila solamente por una igual o un tipo equivalente recomendado por el fabricante del equipo. Deseche las pilas usadas según las instrucciones del fabricante.
- Consulte las reglas de reciclado o de desecho y póngase en contacto con un distribuidor de desecho local para deshacerse de las pilas utilizadas.
- Puede que la cubierta del mando a distancia incluya un imán, por lo que no debe colocar elementos sensibles a las radiaciones magnéticas, como por ejemplo relojes, tarjetas de crédito o soportes flash cerca de la cubierta.
- No aplique fuerza al abrir la cubierta del mando a distancia, ya que podría dañar la bisagra.

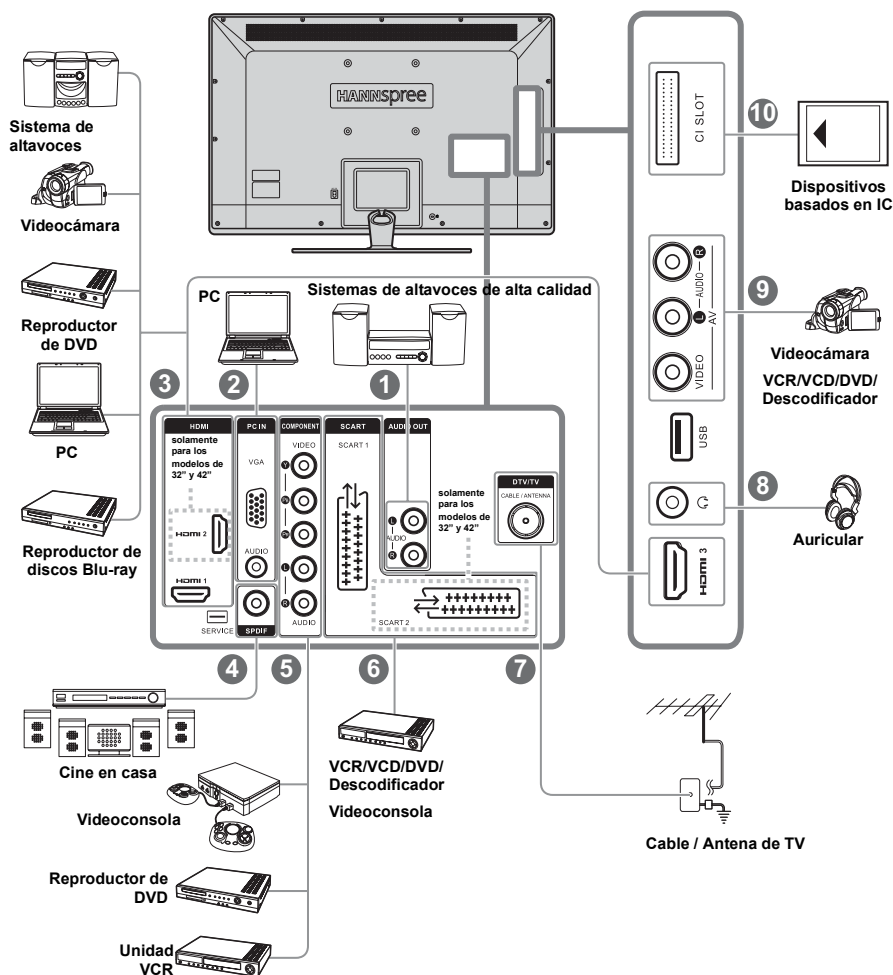
Configuración del televisor

2.1 Conexión de la alimentación

- 1 Enchufe el cable de alimentación al conector ENTRADA DE CA situado en la parte posterior del televisor.
- 2 Inserte el enchufe situado al otro extremo del cable de alimentación en la toma de corriente.

2.2 Conexiones traseras

Consulte la ilustración y la tabla siguiente para obtener instrucciones sobre la conexión de dispositivos.



No.	Conector	Notas e instrucciones
1	Entrada de AUDIO	• El cable de audio es opcional.
2	VGA	• Los cables VGA y de audio son opcionales.
	Entrada de AUDIO	
3	HDMI 1	• El cable HDMI es opcional. • Al conectar el cable HDMI a HDMI, no es necesario conectar el cable de audio. Sin embargo, es necesario conectarlo, si está conectado un cable HDMI a DVI.
	HDMI 2	
	HDMI 3	
4	SPDIF	• El cable SPDIF es opcional.
5	Entradas de vídeo de componentes	• Los cables de vídeo y audio son opcionales.
	Entradas de audio de componentes	
6	EUROCONECTOR 1	• Si los dispositivos de AV no cuentan con conectores EUROCONECTOR, también necesitará un adaptador de EUROCONECTOR excepto para un cable EUROCONECTOR a EUROCONECTOR. • Si utiliza un adaptador de EUROCONECTOR, el conector S-Video y los conectores AV no pueden estar conectados al mismo tiempo, ya que podrían generarse señales incorrectas. • El cable EUROCONECTOR a EUROCONECTOR y el adaptador de EUROCONECTOR son opcionales.
	EUROCONECTOR 2	
7	Cable/Antena	• Si no puede recibir canales tras conectar una antena o cable de TV, intente buscar los canales.
8	Auricular	• Los altavoces internos del televisor no emitirán sonido cuando se enchufen altavoces o auriculares.
9	Entradas de vídeo compuesto	• Los cables de vídeo y audio son opcionales.
	Entradas de audio de componentes	
10	IC	• El cable de Interfaz Común es opcional.
Nota: Los conectores disponibles pueden variar en función del modelo de TV.		

2.3 Usar el televisor

2.3.1 Encender y apagar el televisor

- 1 Presione  en el panel de control o en el mando a distancia. El LED de alimentación se ilumina en color blanco cuando el dispositivo está encendido.
- 2 Presione  de nuevo. El LED de alimentación se apaga cuando el dispositivo está apagado.

2.3.2 Conmutación de fuente de señal

Presione **ENTRADA** en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar la señal de la fuente de entrada.

2.3.3 Realizar una búsqueda automática de canales

Antes de usar el televisor para ver programas, es necesario activar primero la búsqueda de canales.

- 1 Presione **MENU** en el panel de control o en el mando a distancia y, a continuación, entre en el menú **TV**.
- 2 Seleccione **Canales > Esc. de Canales > Sólo ATV o ATV y DTV**.
- 3 Presione **>** en el mando a distancia para ejecutar la búsqueda de canales.

2.3.4 Selección de canales

- Presione **P▲** en el mando a distancia (o **P▲** en el panel de control) para aumentar el número de canal.
- Presione **P▼** en el mando a distancia (o **P▼** en el panel de control) para reducir el número de canal.
- Introduzca el número de canal específico presionando los botones de número del mando a distancia.

2.3.5 Ajustar el volumen

- 1 Presione **VOL+** en el panel de control o el mando a distancia para aumentar el volumen.
- 2 Presione **VOL-** en el panel de control o el mando a distancia para bajar el volumen.
- 3 Presione **MUTE** para eliminar el sonido y vuelva a pulsar **MUTE** o los botones de volumen para restaurar el volumen original.

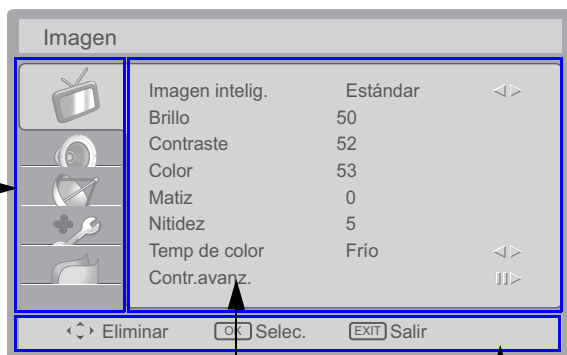
3

Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD)

El sistema de menús en pantalla (OSD) proporciona un método sencillo y rápido para definir la configuración del televisor. Puede acceder fácilmente al menú OSD mediante los botones del mando a distancia.

MENÚS PRINCIPALES:

Muestra una lista de menús.



Opciones AJUSTABLES:

Muestra la configuración o valor de las opciones ajustables.

INSTRUCCIONES:

Instrucciones rápidas para ajustar la configuración

Español

Función	Panel de control del televisor	Mando a distancia
Menú OSD	MENU	MENU
Arriba	P ^	Flecha ^
Abajo	P v	Flecha v
Seleccionar/Aumentar	VOL +	Flecha >
Seleccionar/Reducir	VOL -	Flecha <
Volver	MENU	EXIT
Salir	MENU	EXIT

3.1 Menú de configuración OSD

Siga las instrucciones que se indican en la parte inferior del menú de función OSD. Presione **P** / **P** en el panel de control o los botones de flecha **^** / **v** para desplazarse por los menús, **VOL +** en el panel de control o el botón de flecha **>** para seleccionar un elemento o **MENU** en el panel de control o **EXIT** para salir del menú OSD.

Es posible configurar los siguientes menús por medio de distintos métodos de ajuste.

3.2 Ajustar la configuración de la imagen

- 1 Presione **MENU** para entrar en la pantalla de menús principales OSD. Se mostrará el menú **Imagen**.
- 2 Presione **>** para entrar en el menú **Imagen**.
- 3 Presione **^** / **v** para seleccionar un elemento.
- 4 Presione **<** / **>** para ajustar las escalas o la configuración de opciones.



- 5 Presione **EXIT** para regresar a la entrada del menú **Imagen**.
- 6 Presione **EXIT** para salir del menú OSD.
 - El menú **Imagen** se puede utilizar para ajustar los parámetros **Imagen intelig.**, **Brillo**, **Contraste**, **Color**, **Matiz**, **Nitidez**, **Temp de color**, **Contr. avanz.** y **Vídeo Avanzado** (solamente PC).
 - **Imagen intelig.** se puede establecer en **Estándar**, **Vívido**, **Película**, **Eco** o **Personal**.
 - Las opciones **Brillo**, **Contraste** y **Color** se pueden ajustar presionando **<** / **>** para mover las escalas desde 0 hasta 100.
 - La opción **Matiz** se puede ajustar presionando **<** / **>** para mover las escalas desde -32 hasta 32.
 - La opción **Nitidez** se puede ajustar presionando **<** / **>** para mover las escalas desde 0 hasta 7.
 - La opción **Temp de color** se puede establecer en **Normal**, **Cálido** o **Frio**.
 - La opción **Contr. avanz.** se puede utilizar para ajustar los elementos **Reduc. ruido**, **Tono de piel**, **Retroiluminación** y **X-Contrast**.
 - La opción **Reduc. ruido** se puede establecer en **Automático**, **Apagado**, **Bajo**, **Medio** o **Alto**.
 - La opción **Tono de piel** se puede establecer en **Encendido** o **Apagado**.
 - La opción **Retroiluminación** se puede ajustar presionando **<** / **>** para mover las escalas desde 0 hasta 100.
 - La opción **X-Contrast** se puede establecer en **Encendido** o **Apagado**.

- Las opciones **Vídeo Avanzado** se puede utilizar para ajustar los elementos **Brillo**, **Contraste**, **Temp de color** y **Vídeo Avanzado** para el modo PC.



Nota: Las opciones disponibles en el menú OSD podrían variar dependiendo de la fuente de señal de entrada.

3.3 Ajustar la configuración de sonido

- 1 Presione **MENU** para entrar en la pantalla de menús principales OSD.
- 2 Presione **▼** para seleccionar el menú **Sonido**.
- 3 Presione **➤** para entrar en el menú **Sonido**.
- 4 Presione **▲ / ▼** para seleccionar un elemento.
- 5 Presione **◀ / ▶** para ajustar las escalas o la configuración de opciones.



- 6 Presione **EXIT** para regresar a la entrada de menú **Sonido**.
- 7 Presione **EXIT** para salir del menú OSD.
 - El menú **Sonido** se puede utilizar para ajustar los parámetros **Modo de Sonido**, **Ecual. 120 Hz**, **Ecual. 500 Hz**, **Ecual. 1,5 KHz**, **Ecual. 5 KHz**, **Ecua. 10 KHz**, **Balance**, **Envol. Virtual**, **Salid audio dig**, **AVL**, **Tipo** y **Descrip.audio**.
 - La opción **Modo de Sonido** se puede establecer en **Música**, **Voz** o **Personal**.
 - Las opciones **Ecual. 120 Hz**, **Ecual. 500 Hz**, **Ecual. 1,5 KHz**, **Ecual. 5 KHz** y **Ecua. 10 KHz** se pueden ajustar presionando **◀ / ▶** para mover las escalas desde -6 hasta 6.
 - La opción **Balance** se puede ajustar presionando **◀ / ▶** para mover las escalas desde -50 hasta 50.
 - La opción **Envol. Virtual** se puede establecer en **Encendido** o **Apagado**.
 - La opción **Salid audio dig** se puede establecer en **Dolby Digital**, **PCM** o **Apagado**.

- La opción **AVL** se puede establecer en **Encendido** o **Apagado**.
- La opción **Tipo** se puede establecer en **Normal**, **Trast. Audit.** o **Descrip. audio**.
- Para ajustar la opción **Descrip. audio**, seleccione primero **Descrip. audio** en el parámetro **Tipo**. Presione **< / >** para ajustar las escalas desde 0 hasta 100.

Nota: Las opciones disponibles en el menú OSD podrían variar dependiendo de la fuente de señal de entrada.

3.4 Ajuste de configuración de TV

1 Presione **INPUT** y seleccione **TV** como el tipo de señal.

2 Presione **MENU** para entrar en la pantalla de menús principales OSD.

3 Presione **▼** para seleccionar el menú **TV**.

4 Presione **>** para entrar en el menú **TV**.

5 Presione **▲ / ▼** para seleccionar un elemento.

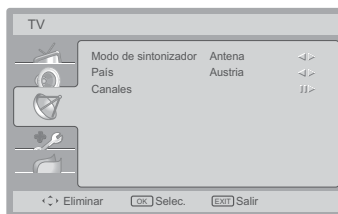
6 Presione **< / >** para ajustar las escalas o la configuración de opciones.

7 Presione **EXIT** para regresar a la entrada de menú **TV**.

8 Presione **EXIT** para salir del menú OSD.

- El menú **TV** puede utilizarse para ajustar los parámetros **Modo de sintonizador**, **País** y **Canales**.

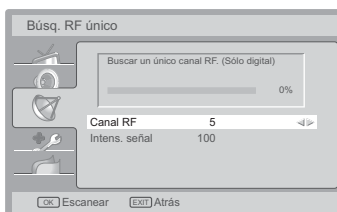
- La opción **Modo de sintonizador** se puede establecer en **Antena** y **Cable**.
- La opción **País** se puede establecer en **Austria**, **Bélgica**, **Bulgaria**, **Croacia**, **Rep. Checa**, **Dinamarca**, **Finlandia**, **Francia**, **Alemania**, **Grecia**, **Hungría**, **Islandia**, **Irlanda**, **Italia**, **Luxemburgo**, **Países Bajos**, **Noruega**, **Polonia**, **Portugal**, **Rumanía**, **Rusia**, **Serbia**, **Eslovaquia**, **Eslovenia**, **España**, **Suecia**, **Suiza**, **Turquía**, **RU**, **Ucrania** y **Otros**.
- La opción **Canales** se puede utilizar para realizar o ajustar los parámetros **Esc. de Canales**, **Act. Canales**, **Búsq. RF único**, **Esc.Anal.Manual**, **Selección de red favorita**, **Saltar Canal**, **Ordenar Canales**, **Editar canales**, **Decodif.**, **Sint.Fina.Ca.An.** y **Lista de canales limpios**.



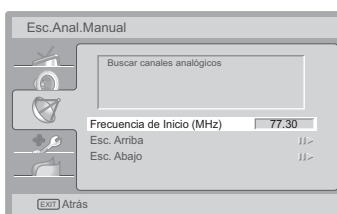
- Seleccione **Esc. de Canales** para activar la búsqueda automática de canales de televisión.



- Seleccione **Act. Canales** para agregar canales automáticamente a la lista de canales existente.
- Seleccione **Búsq. RF único** para buscar canales digitales dentro del canal de RF seleccionado (frecuencia de radio).



- Seleccione **Esc.Anal.Manual** para buscar canales analógicos dentro del intervalo de frecuencia especificado.

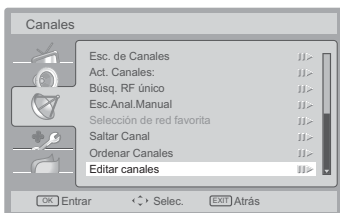


- Seleccione **Selección de red favorita** para seleccionar los canales de TV favoritos en la lista de canales existente.

- Utilice la opción **Saltar Canal** para impedir el acceso a los canales que desee. Presione **P▲/P▼** en el mando a distancia o **P▲/P▼** en el panel de control.



- Seleccione **Ordenar Canales** para cambiar el orden de la lista de canales.
- La opción **Editar canales** permite ajustar los elementos detallados, entre los que se encuentran **Número de Canal**, **Nombre de canal**, **Frecuencia**, **Sistema de Color** y **Sist. de Sonido** para cada canal.



- Para cambiar el número de canal, seleccione **Número de Canal** y utilice los botones numéricos del mando a distancia para escribir números.
- Para cambiar el nombre de canal, seleccione **Nombre de Canal** y utilice los botones numéricos del mando a distancia para escribir letras, dígitos o símbolos. Presione los botones repetidamente para cambiar entre los diferentes caracteres.

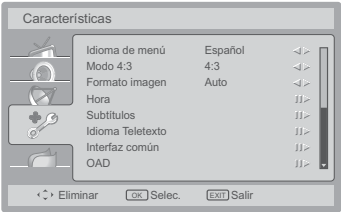
BOTÓN	CARÁCTER			
0	+	-	.	0
1	A	B	C	1
2	D	E	F	2
3	G	H	I	3
4	J	K	L	4
5	M	N	O	5
6	P	Q	R	6
7	S	T	U	7
8	V	W	X	8
9	Y	Z		9

- La opción **Frecuencia** muestra la frecuencia del canal actual.
- La opción **Sistema de color** muestra el tipo de sistema de color del canal actual.
- La opción **Sist. de Sonido** muestra el tipo de sistema de sonido del canal actual.
- La opción **Decodif.** admite Canal+ (canal de TV de pago con programas cifrados).
- Seleccione **Sint.Fina.Ca.An.** para ajustar de forma precisa la frecuencia de canal analógico para asegurar una alta calidad de señal.
- Seleccione **Lista de canales limpios** para eliminar todos los canales.

Nota: La configuración de TV sólo está disponible en el modo TV.

3.5 Ajuste del parámetro Características

- Presione **MENU** para entrar en la pantalla Menú principal del menú OSD.
- Presione **▼** para seleccionar el menú **Características**.
- Presione **>** para entrar en el menú **Características**.
- Presione **▲ / ▼** para seleccionar un elemento.
- Presione **< / >** para modificar la configuración de opciones.



6 Presione **EXIT** para regresar a la entrada de menú **Características**.

7 Presione **EXIT** para salir del menú OSD.

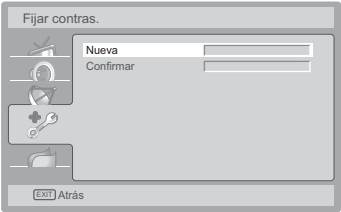
- El menú **Características** se puede utilizar para ajustar los parámetros **Idioma de menú**, **Modo 4:3**, **Formato imagen**, **Hora**, **Subtítulos**, **Idioma Teletexto**, **Interfaz común**, **OAD**, **Parental**, **Rest. Val. Defec**, **Apagado automático** y **SW Ver.**.

- La opción **Idioma de menú** se puede utilizar para cambiar el idioma de los menús en pantalla (OSD).
- La opción **Modo 4:3** se puede utilizar para ajustar la relación de aspecto de la pantalla en **4:3** y **16:9**.
- La opción **Hora** se puede utilizar para ajustar los parámetros **Zona horaria**, **Hora** y **Temporizador**.
- La opción **Subtítulos** se puede utilizar para ajustar los parámetros **Subt. Digitales**, **1º Subtítulo**, **2º Subtítulo** y **Tipo de subt.**.
- La opción **Idioma Teletexto** se puede utilizar para ajustar los parámetros **Idi.teletex.dig.** y **Decod.Idiom.Pág.**.
- Seleccione la opción **Interfaz común** para ver la información del proveedor de IC.
- Seleccione la opción **OAD** para actualizar el software para el dispositivo.
- Seleccione la opción **Rest. Val. Defec** para restaurar todos los valores predeterminados de la configuración.
- Seleccione la opción **SW Ver.** para ver la versión de firmware actual.
- Seleccione la opción **Parental** para ajustar los parámetros **Bloq. Canal**, **Guía parental**, **Bloquear entrada**, **Fijar contras.** y **Eliminar todo**. Se le pedirá que introduzca la contraseña antes de entrar en el submenú **Parental**. La contraseña predeterminada es "1234".



- Seleccione la opción **Bloq. Canal** para bloquear los canales que desee.
- Seleccione la opción **Guía parental** para establecer el elemento Clasif. por edad. Presione **< / >** para ajustar el valor desde 4 hasta 18 o para establecerlo en **Ninguno**.
- Seleccione la opción **Bloquear entrada** para bloquear las fuentes de entrada que desee.

- La opción **Apagado automático** se puede establecer en **Encendido** o **Apagado**.



- Seleccione la opción **Eliminar todo** para restaurar los valores predeterminados de toda la configuración parental.

Nota: La opción **Bloq. Canal** solamente está accesible en el modo **TV**.

- Las selecciones de **Formato imagen** incluyen **Automático**, **Normal**, **Zoom1**, **Zoom2** y **Pantalla completa**. Consulte los detalles siguientes.

Automático	
Normal	
Zoom1	
Zoom2	
Pantalla completa	

Nota: Las opciones disponibles en el menú OSD podrían variar dependiendo de la fuente de señal de entrada.

3.6 Ajuste del parámetro Eco

- 1 Presione **MENU** para entrar en la pantalla Menú principal del menú OSD.
- 2 Presione **▼** para seleccionar el menú **Eco**.
- 3 Presione **>** para entrar en el menú **Eco**.
- 4 Presione **▲** / **▼** para ajustar la configuración de opciones.
- 5 Presione **MENU** para regresar a la entrada del menú **Eco**.
- 6 Presione **EXIT** para salir del menú OSD.

- El menú **Eco** se puede utilizar para ajustar los parámetros **Apagado** y **Encendido**.



Situación	Solución
Sin imagen y sin sonido.	• Conecte el cable de alimentación correctamente. • Compruebe si el indicador luminoso de encendido está iluminado o apagado. • Presione  en el panel de control o en el mando a distancia. • Presione INPUT para moverse a través de las fuentes de vídeo conectadas. • Presione P▲ o P▼ para cambiar a otros programas de TV. • Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
No hay imagen o la imagen es pobre, pero el sonido es correcto.	• Compruebe las conexiones de la antena y el cable. • Ajuste la opción Brillo en el menú OSD Imagen.
La imagen está en blanco y negro.	• Ajuste la opción Color en el menú OSD Imagen.
Imagen correcta, pero sin sonido.	• Asegúrese de que el dispositivo origen esté funcionando correctamente. • Asegúrese de que el cable de audio está firmemente conectado. • Desactive el silencio. • Presione VOL + en el panel de control o en el mando a distancia.
Uno de los altavoces no tiene sonido.	• Ajuste la opción Balance en el menú OSD Sonido.
No es posible recibir algunos canales de TV al utilizar TV por cable.	• Pruebe la función Esc. de Canales en el menú OSD Canales.
Deseo restaurar la configuración de la TV.	• Utilice la función Rest. Val. Defec en el menú OSD Características.
No puedo controlar los menús.	• Si los elementos del OSD están en gris, el sistema está en un estado que no permite la configuración de dichos elementos.
La imagen de la pantalla se gira.	• Asegúrese de que el cable de señal de vídeo está bien conectado.
Aparece nieve en la pantalla.	• Ajuste la ubicación de la antena, colocándola lejos de carreteras o fuentes de interferencias. • Compruebe las conexiones de la antena y de la señal de vídeo.
Imagen borrosa o superpuesta.	• Ajuste la configuración de nitidez. • Elija programas con señal de alta calidad. • Ajuste la dirección de la antena o cambie el cable de señal de vídeo.
El mando a distancia no funciona.	• Asegúrese de que la batería está insertada correctamente. • Sustituya la batería por una nueva. • Asegúrese de que el cable de alimentación de la TV está conectado. • Asegúrese de que no haya obstrucción entre el mando a distancia y el sensor. • Intente utilizar el mando a distancia a una distancia de la TV más reducida.

Frecuencias compatibles

Frecuencias compatibles en el modo PC

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	640 x 480	31.469	59.94
2	800 x 600	35.156	56.25
3	800 x 600	37.879	60.317
4	1024 x 768	48.363	60.004
5	1280 x 720	44.772	59.855
6	1280 x 768	47.776	59.87
7	1360 x 768	47.72	59.799
8	1280 x 1024	63.981	60.02
9	1920 x 1080	66.587	60

Frecuencias compatibles con el modo de vídeo

Resolución (punto activo)	HDMI/YPbPr
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V
1080i	V
1080p	V

Compatibilidad con dispositivos USB

Dispositivo	Formato de archivo
Dispositivo USB 2.0	Memoria USB, lector de tarjetas USB
Sistema de archivos	FAT/FAT 32
Formato de archivo fotográfico	JPEG (*.JPG), PNG
Formato musical	Velocidad de bits de MPEG1 (*.MP3): 32 k, 64 k, 96 k, 128 k, 196 k, 256 k, 320 kbps Frecuencia de muestreo: 32 k, 44,1 k, 48 kHz
Formato de archivo de vídeo	MPEG 1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV, *.TS)

Notas:

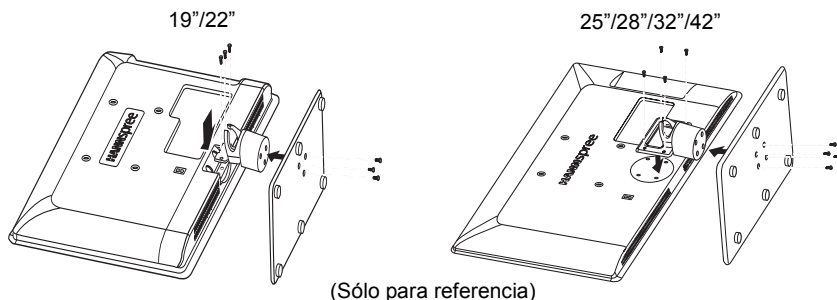
- No es compatible con "NTFS" y el tamaño de archivo máximo de un archivo es de 4 GB.
- Los archivos jpeg de formato progresivo no son compatibles.
- Debido a la limitación de compatibilidad, no se podrán visualizar correctamente todos los dispositivos USB.
- El funcionamiento mediante concentradores USB no está garantizado.
- Debido a la limitación de compatibilidad, no se podrán detectar correctamente todos los discos duros externos.
- Los cables utilizados para prolongar el dispositivo USB deben estar certificados como USB 2.0.
- En los dispositivos USB, los archivos de vídeo no se reproducirán correctamente si no hay suficiente velocidad.

Especificaciones

Nº de modelo	SV19LMMB	SV22LMMB	SV25LMMB	SV28LMMB	SV32LMNB	SV42LMNB
PANTALLA						
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:10	16:9	16:9
Resolución	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080
Idioma OSD	Búlgaro, croata, checo, danés, holandés, inglés, estonio, finés, francés, alemán, griego, húngaro, italiano, irlandés, letón, lituano, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, serbio, eslovaco, esloveno, español, sueco, turco y ucraniano					
MEJORA						
Salida de sonido (vatios RMS)	3 W	3 W	5 W	5 W	10 W	10 W
Modo de sonido	Personal, Música y Voz					
Formato de imagen	Automático, Normal, Zoom1, Zoom2 y Pantalla completa					
Modo imagen	Estándar, Vívido, Película, Eco y Personal					
CONEXIÓN						
Conector trasero	Entrada del sintonizador (75 Ω), ENTRADA DE PC: D-SUB y audio de PC, vídeo de componentes y entrada de audio I/D					
	EUROCO-NECTOR 1 SPDIF HDMI 1	EUROCO-NECTOR 1 SPDIF HDMI 1	EUROCO-NECTOR 1 SPDIF HDMI 1	EUROCO-NECTOR 1 SPDIF HDMI 1	EUROCO-NECTOR 1 EUROCO-NECTOR 2 SPDIF HDMI 1 HDMI 2	EUROCO-NECTOR 1 EUROCO-NECTOR 2 SPDIF HDMI 1 HDMI 2
Conector lateral	Interfaz común, USB, auriculares, entrada de AV (audio/vídeo compuesto)					
	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 3
PESO Y DIMENSIONES						
Dimensiones del producto (mm) AN x AL x FO (con soporte)	467,01 x 341,44 x 148	533,81 x 379,31 x 148	609,35 x 443 x 210	672,91 x 527,11 x 220	790,18 x 571,43 x 240	1021,1 x 705,8 x 270
Peso neto	3,74 kg	4,41 kg	6 kg	8,035 kg	13 kg	19 kg
CONSUMO						
Funcionamiento (máx.)	26 W	30 W	36 W	55 W	95 W	120 W
Espera	< 0,5 W					
Alimentación principal	220~240 VCA 50~60 Hz					
Temperatura ambiente	5 °C ~ 35 °C					

Desmontar la base del pie

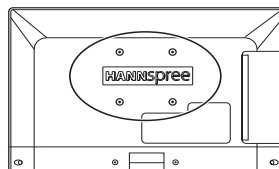
- 1 Desconecte todos los cables del televisor para evitar que se dañe.
- 2 Para no dañar el televisor, colóquelo hacia abajo con cuidado en una superficie suave y lisa (manta, gomaespuma, paño, etc.).
- 3 Extraiga los tornillos para poder quitar la base.
- 4 Quite la base con cuidado.



Montar la TV en una pared:

Nombre de modelo	Soporte para pared compatible con VESA (ANxAL)	Número de orificios del soporte	Tipo de tornillo	Carga máxima
SV19LMMB	100x100 mm	4	Métrica 4 x 10 mm	15 kg
SV22LMMB	100x100 mm	4	Métrica 4 x 10 mm	18 kg
SV25LMMB	100x100 mm	4	Métrica 4 x 10 mm	24 kg
SV28LMMB	100x100 mm	4	Métrica 4 x 10 mm	30 kg
SV32LMNB	200x200 mm	4	Métrica 4x 14 mm	36 kg
SV42LMNB	200x200 mm	4	Métrica 6 x 12 mm	72 kg

- 1 Adquiera un soporte para pared compatible con VESA (consulte la tabla anterior).
- 2 Busque la posición ideal del televisor en la pared.
- 3 Fije el soporte para pared firmemente en la pared.
- 4 Asegure el televisor al soporte mediante los 4 orificios de montaje situados en la parte posterior y el centro del televisor.



Nota:

- Lea las instrucciones del soporte para pared específico para instalar el televisor correctamente en la pared.
- La base del soporte del televisor se puede atornillar a una mesa o una superficie dura mediante el agujero situado en la parte posterior de la base del pie.

**La instalación del HDTV de LED-LCD requiere una habilidad especial, por lo que solamente la debe realizar el personal técnico cualificado. Los clientes no deben realizar este tipo de trabajo. Hannspree no asume la responsabilidad por la instalación inadecuada o por el montaje que de lugar a accidentes o daños personales. Puede pedir al personal técnico cualificado que utilice un soporte especial para instalar el televisor en la pared.*

Uso del organizador de cables

Introduzca los cables por la abrazadera de cables tal y como se muestra a continuación:

